

+  
SAP Reference No. 2004P00295US

Docket No. 11884/ 412001

# **Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht** **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

## **Deutschsprachige Erklärung**

## **English Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## **CORRECTION SERVER FOR LARGE DATABASE SYSTEMS**

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am:

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT):

und am abgeändert (falls zutreffend):

was filed on:

as United States Application Number or PCT International Application Number:

and was amended on (if applicable):

**April 15, 2004**

**10/824,437**

**Not applicable**

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

<b>FRÜHERE AUSLÄNDISCHE ANMELDUNGEN</b> Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.		<b>PRIOR FOREIGN APPLICATIONS</b> I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.	
<b>Aktenzeichen</b>  <b>Application No</b>	<b>Land</b>  <b>Country</b>	<b>Tag/Monat/Jahr der Anmeldung</b>  <b>Day/Month/Year Filed</b>	<b>Priorität nicht beansprucht</b>  <b>Priority Not Claimed (if checked)</b>
<b>VORLÄUFIGE ANMELDUNG(EN)</b> Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.		<b>PROVISIONAL APPLICATION(S)</b> I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
<b>Aktenzeichen</b> <b>Application No</b>		<b>Tag/Monat/Jahr der Anmeldung</b> <b>Day/Month/Year Filed</b>	
<b>FRÜHERE ANMELDUNG(EN)</b> Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		<b>PRIOR UNITED STATES APPLICATION(S)</b> I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	
<b>Aktenzeichen</b>  <b>Application No.</b>	<b>Anmeldetag</b>  <b>Filing Date</b>	<b>Status (patentiert, schwebend, aufgegeben)</b> <b>Status (patented, pending, abandoned)</b>	

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### VERTRETUNGSVOLLMACHT:

Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

Timothy J. Crean (Reg. No. 37,116), Shailendra Bhumralkar (Reg. No. 38,381), Anthony L. DiBartolomeo (Reg. No. 37,308), Christopher L. Faye (Reg. No. 43,608), Kevin M. Curran (Reg. No. 43,571), Thomas A. Hassing (Reg. No. 36,159), Joseph A. Root (Reg. No. 30,678), Naomi Voegtli (Reg. No. 44,371), Juergen K. Vollrath (Reg. No. 49,098) der AKTIENGESELLSCHAFT mit einer Geschäftsstelle unter der Anschrift Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf, Germany.

James E. Rosini (Reg. No. 30,101) von KENYON & KENYON mit einer Geschäftsstelle unter der Anschrift One Broadway, New York, New York, 10004, Telefonnummer (212) 425-7200 sowie alle anderen Rechtsanwälte, die unter der

Kundennummer **23,838**,  
Kundennummer **25,693**,  
Kundennummer **26,646**;

ausgewiesen sind und das uneingeschränkte Recht zur Unterbevollmächtigung und zum Widerruf besitzen, zur Verfolgung dieser Anmeldung sowie der Abwicklung aller damit verbundenen geschäftlichen Handlungen im Patent- und Markenamt.

Postanschrift:

Die für Kundennummer 23.838 aufgeführte Adresse

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Robert L. Hails, Jr. (Reg. No. 39,702); (202) 220-4200.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

### POWER OF ATTORNEY:

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Timothy J. Crean (Reg. No. 37,116), Shailendra Bhumralkar (Reg. No. 38,381), Anthony L. DiBartolomeo (Reg. No. 37,308), Christopher L. Faye (Reg. No. 43,608), Kevin M. Curran (Reg. No. 43,571), Thomas A. Hassing (Reg. No. 36,159), Joseph A. Root (Reg. No. 30,678), Naomi Voegtli (Reg. No. 44,371), Juergen K. Vollrath (Reg. No. 49,098) of SAP AKTIENGESELLSCHAFT with an office located at Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf, Germany,

James E. Rosini (Reg. No. 30,101) of KENYON & KENYON with an office located at One Broadway, New York, New York, 10004, telephone (212) 425-7200 and all other practitioners identified at:

customer number **23,838**,  
customer number **25,693**,  
customer number **26,646**; and

with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected herewith.

Send Correspondence to:

The address designated for customer number 23.838.

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Robert L. Hails, Jr. (202) 220-4200.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders/Full name of sole or first inventor

**Lutz BRUNNABEND**

Unterschrift des Erfinders/Inventor's signature

Datum/Date

**24.07.2004**

Wohnsitz/Residence

Staatsangehörigkeit/Citizenship

**Waldorf****Germany**

Postanschrift/ Post Office Address

Ort/ City

Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code

**Merowinger Str. 20****69190 Waldorf****GERMANY 69190**

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)/Full name of additional joint inventor, if any

**Tamas SOLYOMVARI**

Unterschrift des weiteren Erfinders/Additional Inventor's signature

Datum/Date

Wohnsitz/Residence

Staatsangehörigkeit/Citizenship

**Budapest****Hungary**

Postanschrift/Post Office Address

Ort/ City

Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code

**Gyakorlo u. 17. 2/14.****Budapest 1106****HUNGARY 1106**

Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)/Full name of third joint inventor, if any

**Birgit WURSTHORN**

Unterschrift des weiteren Erfinders/ Inventor's signature

Datum/Date

Wohnsitz/Residence

Staatsangehörigkeit/Citizenship

**Waldorf****Germany**

Postanschrift/Post Office Address

Ort/ City

Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code

**Franz-Schubert-Str. 9****69190 Waldorf****GERMANY 69190**

### Title 37 des Code of Federal Regulations [Bundesvorschriftenverordnung], Abschnitt 1.56 Die Pflicht zur Offenbarung von Informationen, die für die Patentierbarkeit wesentlich sind

(a) Ein Patent ist aufgrund seiner Natur von öffentlichem Interesse. Dem öffentlichen Interesse ist am besten gedient, wenn das Amt zum Prüfungszeitpunkt einer Anmeldung Kenntnis hat von allen für die Patentierbarkeit wesentlichen Tatbeständen und die Lehren bewertet. Damit ist eine optimale Prüfung des Patents gewährleistet. Alle Personen, die mit der Anmeldung und Weiterverfolgung einer Patentanmeldung befasst sind, müssen im Verkehr mit dem Amt Offenheit und guten Glauben an den Tag legen. Dies beinhaltet auch die Pflicht, dem Amt sämtliche Informationen zu offenbaren, die diesen Personen als wesentlich für die Patentierbarkeit bekannt sind wie in diesem Abschnitt definiert. Die Offenbarungspflicht besteht für alle anhängigen Ansprüche, und zwar bis zu dem Zeitpunkt, wo die Ansprüche gestrichen oder zurückgezogen werden oder die Anmeldung fallengelassen wird. Informationen, die im Zusammenhang mit der Patentierbarkeit eines gestrichenen oder zurückgezogenen Anspruchs eine wesentliche Rolle spielen, brauchen nicht vorgelegt zu werden, sofern diese Informationen unerheblich sind für die Patentierbarkeit eines weiteren nach wie vor anhängigen Anspruchs, der in der Anmeldung berücksichtigt wird. Informationen, die für die Patentierbarkeit eines anhängigen Anspruchs unwesentlich sind, brauchen nicht offenbart zu werden. Die Pflicht zur Offenbarung aller für die Erfindung als maßgeblich bekannten Informationen wird als erfüllt betrachtet, wenn sämtliche Informationen, die für die

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

Patentierbarkeit von gewährten Ansprüchen eines Patents als wesentlich bekannt sind, vom Amt zitiert oder dem Amt unterbreitet worden sind, und zwar in Übereinstimmung mit §§ 1.97(b)-(d) und 1.98. Hingegen wird kein Patent auf Anmeldungen gewährt, bei denen dem Amt gegenüber Betrug begangen wurde oder ein versuchter Betrug vorgelegen hat oder bei denen der Offenbarungspflicht nicht nachgekommen worden ist, und zwar aufgrund von bösgläubiger oder vorsätzlicher Pflichtverletzung. Das Amt rät allen Anmeldern, die folgenden Aspekte sorgfältig zu prüfen:

- (1) Stand der Technik, der in Rechercheberichten eines ausländischen Patentamts in einer äquivalenten Anmeldung zitiert wurde, sowie
  - (2) die nächstliegende Information, die nach Überzeugung der Personen, die mit der Einreichung oder Verfolgung einer Patentanmeldung befasst sind, über das hinausgeht, was einen anhängigen Anspruch in patentierbarer Weise definiert, so daß sichergestellt ist, dass alle darin enthaltenen wesentlichen Informationen dem Amt gegenüber offenbart werden.
- (b) Gemäß diesem Abschnitt werden Informationen als wesentlich für die Patentierbarkeit erachtet, wenn sie nicht Bestandteil der bereits aktenkundigen Informationen sind oder in der Anmeldung aktenkundig gemacht werden, und
- (1) diese Informationen - entweder für sich allein oder in Kombination mit anderen Informationen - einen prima facie Fall für fehlende Patentierbarkeit eines Anspruchs glaubhaft belegen oder
  - (2) diese Informationen einen Standpunkt des Antragstellers widerlegen oder mit diesem Standpunkt unvereinbar sind, und zwar im Zusammenhang mit:
    - (i) einem Einspruch gegen den Vortrag fehlender Patentierbarkeit, auf den sich das Amt beruft, oder
    - (ii) einem Vortrag, durch den Patentierbarkeit geltend gemacht wird.

Ein prima-facie Fall fehlender Patentierbarkeit ist gegeben, wenn diese Information den zwingenden Schluss zulässt, dass ein Anspruch gemäß dem Standard der überzeugenden Beweisführung und Beweislast nicht patentierbar ist, wobei jedem Begriff in den Ansprüchen die breiteste angemessene Auslegung in Übereinstimmung mit der Beschreibung eingeräumt wird, und zwar bevor Beweise berücksichtigt werden, die eventuell im Bestreben unterbreitet werden, gegenteilige Schlußfolgerungen hinsichtlich der Patentierfähigkeit nahezulegen.

- (c) Als Personen, die an der Einreichung oder Durchführung der Anmeldung beteiligt sind, werden angesehen:
- (1) alle Erfinder, die in der Anmeldung genannt sind
  - (2) alle Rechtsanwälte oder Agenten, die mit der Vorbereitung und Durchführung der Anmeldung befasst sind, sowie
  - (3) alle anderen Personen, die maßgeblich an der Vorbereitung und Durchführung der Anmeldung beteiligt sind und mit dem Erfinder und dem Rechtsnachfolger in Verbindung stehen oder mit anderen Personen, die ein Recht auf Abtretung der Anmeldung haben.
- (d) Neben dem Rechtsanwalt, Agenten oder Erfinder können auch andere Personen den Vorschriften dieses Absatzes Rechnung tragen, indem sie dem Rechtsanwalt, Agenten oder Erfinder Informationen offenbaren.
- (e) Soweit es sich um einen Antrag auf Teilweiterbehandlung handelt, gilt die Offenbarungspflicht gegenüber dem Amt gemäß diesem Absatz für alle Informationen, die einer Person als wesentlich für die Patentierbarkeit gemäß Abs. (b) dieses Abschnitts bekannt sind und die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum der Teilweiterbehandlungs-Anmeldung zur Verfügung standen.

#### **Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 Duty to Disclose Information Material to Patentability**

(a) A patent by its very nature is affected with a public interest. The public interest is best served, and the most effective patent examination occurs when, at the time an application is being examined, the Office is aware of and evaluates the teachings of all information material to patentability. Each individual associated with the filing and prosecution of a patent application has a duty of candor and good faith in dealing with the Office, which includes a duty to disclose to the Office all information known to that individual to be material to patentability as defined in this section. The duty to disclose information exists with respect to each pending claim until the claim is cancelled or withdrawn from consideration, or the application becomes abandoned. Information material to the patentability of a claim that is cancelled or withdrawn from consideration need not be submitted if the information is not material to the patentability of any claim remaining under consideration in the application. There is no duty to submit information which is not material to the patentability of any existing claim. The duty to disclose all information known to be material to patentability is deemed to be satisfied if all information known to be material to patentability of any claim issued in a patent was cited by the Office or submitted to the Office in the manner prescribed by §§ 1.97(b)-(d) and 1.98. However, no patent will be granted on an application in connection with which fraud on the Office was practiced or attempted or the duty of disclosure was violated through bad faith or intentional misconduct. The Office encourages applicants to carefully examine:

11884/412001

SAP Reference No. 2004P00295US

- (1) Prior art cited in search reports of a foreign patent office in a counterpart application, and
- (2) The closest information over which individuals associated with the filing or prosecution of a patent application believe any pending claim patentably defines, to make sure that any material information contained therein is disclosed to the Office.

(b) Under this section, information is material to patentability when it is not cumulative to information already of record or being made of record in the application, and

- (1) It establishes, by itself or in combination with other information, a prima facie case of unpatentability of a claim; or
- (2) It refutes, or is inconsistent with, a position the applicant takes in:
  - (i) Opposing an argument of unpatentability relied on by the Office, or
  - (ii) Asserting an argument of patentability.

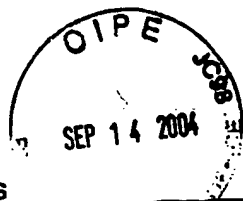
A prima facie case of unpatentability is established when the information compels a conclusion that a claim is unpatentable under the preponderance of evidence, burden-of-proof standard, giving each term in the claim its broadest reasonable construction consistent with the specification, and before any consideration is given to evidence which may be submitted in an attempt to establish a contrary conclusion of patentability.

(c) Individuals associated with the filing or prosecution of a patent application within the meaning of this section are:

- (1) Each inventor named in the application;
- (2) Each attorney or agent who prepares or prosecutes the application; and
- (3) Every other person who is substantively involved in the preparation or prosecution of the application and who is associated with the inventor, with the assignee or with anyone to whom there is an obligation to assign the application.

(d) Individuals other than the attorney, agent or inventor may comply with this section by disclosing information to the attorney, agent, or inventor.

(e) In any continuation-in-part application, the duty under this section includes the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability, as defined in paragraph (b) of this section, which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

+  
SAP Reference No. 2004P00295US

Docket No. 11884/ 412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Deutschsprachige Erklärung

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

### English Language Declaration

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### CORRECTION SERVER FOR LARGE DATABASE SYSTEMS

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am:

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT):

und am abgeändert (falls zutreffend):

was filed on:

as United States Application Number or PCT International Application Number:

and was amended on (if applicable):

**April 15, 2004**

**10/824,437**

**Not applicable**

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

**FRÜHERE AUSLÄNDISCHE ANMELDUNGEN**

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

**PRIOR FOREIGN APPLICATIONS**

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

<b>Aktenzeichen</b>  Application No	<b>Land</b>  Country	<b>Tag/Monat/Jahr der Anmeldung</b>  Day/Month/Year Filed	<b>Priorität nicht beansprucht</b>  Priority Not Claimed (if checked)
<b>VORLÄUFIGE ANMELDUNG(EN)</b>		<b>PROVISIONAL APPLICATION(S)</b>	
Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
<b>Aktenzeichen</b> Application No		<b>Tag/Monat/Jahr der Anmeldung</b> Day/Month/Year Filed	
<b>FRÜHERE ANMELDUNG(EN)</b>		<b>PRIOR UNITED STATES APPLICATION(S)</b>	
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	
<b>Aktenzeichen</b>  Application No.	<b>Anmeldetag</b>  Filing Date	<b>Status (patentiert, schwebend, aufgegeben)</b> <b>Status (patented, pending, abandoned)</b>	



SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### VERTRETUNGSVOLLMACHT:

Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

Timothy J. Crean (Reg. No. 37,116), Shailendra Bhumralkar (Reg. No. 38,381), Anthony L. DiBartolomeo (Reg. No. 37,308), Christopher L. Faye (Reg. No. 43,608), Kevin M. Curran (Reg. No. 43,571), Thomas A. Hassing (Reg. No. 36,159), Joseph A. Root (Reg. No. 30,678), Naomi Voegtli (Reg. No. 44,371), Juergen K. Vollrath (Reg. No. 49,098) der AKTIENGESELLSCHAFT mit einer Geschäftsstelle unter der Anschrift Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf, Germany,

James E. Rosini (Reg. No. 30,101) von KENYON & KENYON mit einer Geschäftsstelle unter der Anschrift One Broadway, New York, New York, 10004, Telefonnummer (212) 425-7200 sowie alle anderen Rechtsanwälte, die unter der

Kundennummer **23,838**,  
Kundennummer **25,693**,  
Kundennummer **26,646**;

ausgewiesen sind und das uneingeschränkte Recht zur Unterbevollmächtigung und zum Widerruf besitzen, zur Verfolgung dieser Anmeldung sowie der Abwicklung aller damit verbundenen geschäftlichen Handlungen im Patent- und Markenamt.

Postanschrift:

Die für Kundennummer 23.838 aufgeführte Adresse

Telefonische Auskünfte: *(Name und Telefonnummer)*

Robert L. Hails, Jr. (Reg. No. 39,702); (202) 220-4200.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentess gefährden können.

### POWER OF ATTORNEY:

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

Timothy J. Crean (Reg. No. 37,116), Shailendra Bhumralkar (Reg. No. 38,381), Anthony L. DiBartolomeo (Reg. No. 37,308), Christopher L. Faye (Reg. No. 43,608), Kevin M. Curran (Reg. No. 43,571), Thomas A. Hassing (Reg. No. 36,159), Joseph A. Root (Reg. No. 30,678), Naomi Voegtli (Reg. No. 44,371), Juergen K. Vollrath (Reg. No. 49,098) of SAP AKTIENGESELLSCHAFT with an office located at Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf, Germany,

James E. Rosini (Reg. No. 30,101) of KENYON & KENYON with an office located at One Broadway, New York, New York, 10004, telephone (212) 425-7200 and all other practitioners identified at:

customer number **23,838**,  
customer number **25,693**,  
customer number **26,646**; and

with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected herewith.

Send Correspondence to:

The address designated for customer number 23,838.

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

Robert L. Hails, Jr. (202) 220-4200.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application		
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders/Full name of sole or first inventor		
<b>Lutz BRUNNABEND</b>		
Unterschrift des Erfinders/Inventor's signature		Datum/Date
Wohnsitz/Residence		Staatsangehörigkeit/Citizenship
<b>Waldorf</b>		<b>Germany</b>
Postanschrift/ Post Office Address	Ort/ City	Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code
<b>Merowinger Str. 20</b>	<b>69190 Waldorf</b>	<b>GERMANY 69190</b>
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)/Full name of additional joint inventor, if any		
<b>Tamas SOLYOMVARI</b>		
Unterschrift des weiteren Erfinders/Additional Inventor's signature		Datum/Date
<i>Tamas Solyomvari</i>		<b>15.07.2004</b>
Wohnsitz/Residence		Staatsangehörigkeit/Citizenship
<b>Budapest</b>		<b>Hungary</b>
Postanschrift/Post Office Address	Ort/ City	Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code
<b>Gyakorlo u. 17. 2/14.</b>	<b>Budapest 1106</b>	<b>HUNGARY 1106</b>
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)/Full name of third joint inventor, if any		
<b>Birgit WURSTHORN</b>		
Unterschrift des weiteren Erfinders/ Inventor's signature		Datum/Date
Wohnsitz/Residence		Staatsangehörigkeit/Citizenship
<b>Waldorf</b>		<b>Germany</b>
Postanschrift/Post Office Address	Ort/ City	Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code
<b>Franz-Schubert-Str. 9</b>	<b>69190 Waldorf</b>	<b>GERMANY 69190</b>

**Title 37 des Code of Federal Regulations [Bundesvorschriftenverordnung], Abschnitt 1.56**  
**Die Pflicht zur Offenbarung von Informationen, die für die Patentierbarkeit wesentlich sind**

(a) Ein Patent ist aufgrund seiner Natur von öffentlichem Interesse. Dem öffentlichen Interesse ist am besten gedient, wenn das Amt zum Prüfungszeitpunkt einer Anmeldung Kenntnis hat von allen für die Patentierbarkeit wesentlichen Tatbeständen und die Lehren bewertet. Damit ist eine optimale Prüfung des Patents gewährleistet. Alle Personen, die mit der Anmeldung und Weiterverfolgung einer Patentanmeldung befasst sind, müssen im Verkehr mit dem Amt Offenheit und guten Glauben an den Tag legen. Dies beinhaltet auch die Pflicht, dem Amt sämtliche Informationen zu offenbaren, die diesen Personen als wesentlich für die Patentierbarkeit bekannt sind wie in diesem Abschnitt definiert. Die Offenbarungspflicht besteht für alle anhängigen Ansprüche, und zwar bis zu dem Zeitpunkt, wo die Ansprüche gestrichen oder zurückgezogen werden oder die Anmeldung fallengelassen wird. Informationen, die im Zusammenhang mit der Patentierbarkeit eines gestrichenen oder zurückgezogenen Anspruchs eine wesentliche Rolle spielen, brauchen nicht vorgelegt zu werden, sofern diese Informationen unerheblich sind für die Patentierbarkeit eines weiteren nach wie vor anhängigen Anspruchs, der in der Anmeldung berücksichtigt wird. Informationen, die für die Patentierbarkeit eines anhängigen Anspruchs unwesentlich sind, brauchen nicht offenbart zu werden. Die Pflicht zur Offenbarung aller für die Erfindung als maßgeblich bekannten Informationen wird als erfüllt betrachtet, wenn sämtliche Informationen, die für die

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

Patentierbarkeit von gewährten Ansprüchen eines Patents als wesentlich bekannt sind, vom Amt zitiert oder dem Amt unterbreitet worden sind, und zwar in Übereinstimmung mit §§ 1.97(b)-(d) und 1.98. Hingegen wird kein Patent auf Anmeldungen gewährt, bei denen dem Amt gegenüber Betrug begangen wurde oder ein versuchter Betrug vorgelegen hat oder bei denen der Offenbarungspflicht nicht nachgekommen worden ist, und zwar aufgrund von bösgläubiger oder vorsätzlicher Pflichtverletzung. Das Amt rät allen Anmeldern, die folgenden Aspekte sorgfältig zu prüfen:

- (1) Stand der Technik, der in Rechercheberichten eines ausländischen Patentamts in einer äquivalenten Anmeldung zitiert wurde, sowie
  - (2) die nächstliegende Information, die nach Überzeugung der Personen, die mit der Einreichung oder Verfolgung einer Patentanmeldung befasst sind, über das hinausgeht, was einen anhängigen Anspruch in patentierbarer Weise definiert, so daß sichergestellt ist, dass alle darin enthaltenen wesentlichen Informationen dem Amt gegenüber offenbart werden.
- (b) Gemäß diesem Abschnitt werden Informationen als wesentlich für die Patentierbarkeit erachtet, wenn sie nicht Bestandteil der bereits aktenkundigen Informationen sind oder in der Anmeldung aktenkundig gemacht werden, und
- (1) diese Informationen - entweder für sich allein oder in Kombination mit anderen Informationen - einen prima facie Fall für fehlende Patentierbarkeit eines Anspruchs glaubhaft belegen oder
  - (2) diese Informationen einen Standpunkt des Antragstellers widerlegen oder mit diesem Standpunkt unvereinbar sind, und zwar im Zusammenhang mit:
    - (i) einem Einspruch gegen den Vortrag fehlender Patentierbarkeit, auf den sich das Amt beruft, oder
    - (ii) einem Vortrag, durch den Patentierbarkeit geltend gemacht wird.
- Ein prima-facie Fall fehlender Patentierbarkeit ist gegeben, wenn diese Information den zwingenden Schluss zulässt, dass ein Anspruch gemäß dem Standard der überzeugenden Beweisführung und Beweislast nicht patentierbar ist, wobei jedem Begriff in den Ansprüchen die breiteste angemessene Auslegung in Übereinstimmung mit der Beschreibung eingeräumt wird, und zwar bevor Beweise berücksichtigt werden, die eventuell im Bestreben unterbreitet werden, gegenteilige Schlußfolgerungen hinsichtlich der Patentierfähigkeit nahezulegen.
- (c) Als Personen, die an der Einreichung oder Durchführung der Anmeldung beteiligt sind, werden angesehen:
- (1) alle Erfinder, die in der Anmeldung genannt sind
  - (2) alle Rechtsanwälte oder Agenten, die mit der Vorbereitung und Durchführung der Anmeldung befasst sind, sowie
  - (3) alle anderen Personen, die maßgeblich an der Vorbereitung und Durchführung der Anmeldung beteiligt sind und mit dem Erfinder und dem Rechtsnachfolger in Verbindung stehen oder mit anderen Personen, die ein Recht auf Abtretung der Anmeldung haben.
- (d) Neben dem Rechtsanwalt, Agenten oder Erfinder können auch andere Personen den Vorschriften dieses Absatzes Rechnung tragen, indem sie dem Rechtsanwalt, Agenten oder Erfinder Informationen offenbaren.
- (e) Soweit es sich um einen Antrag auf Teilweiterbehandlung handelt, gilt die Offenbarungspflicht gegenüber dem Amt gemäß diesem Absatz für alle Informationen, die einer Person als wesentlich für die Patentierbarkeit gemäß Abs. (b) dieses Abschnitts bekannt sind und die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum der Teilweiterbehandlungs-Anmeldung zur Verfügung standen.

#### Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 Duty to Disclose Information Material to Patentability

(a) A patent by its very nature is affected with a public interest. The public interest is best served, and the most effective patent examination occurs when, at the time an application is being examined, the Office is aware of and evaluates the teachings of all information material to patentability. Each individual associated with the filing and prosecution of a patent application has a duty of candor and good faith in dealing with the Office, which includes a duty to disclose to the Office all information known to that individual to be material to patentability as defined in this section. The duty to disclose information exists with respect to each pending claim until the claim is cancelled or withdrawn from consideration, or the application becomes abandoned. Information material to the patentability of a claim that is cancelled or withdrawn from consideration need not be submitted if the information is not material to the patentability of any claim remaining under consideration in the application. There is no duty to submit information which is not material to the patentability of any existing claim. The duty to disclose all information known to be material to patentability is deemed to be satisfied if all information known to be material to patentability of any claim issued in a patent was cited by the Office or submitted to the Office in the manner prescribed by §§ 1.97(b)-(d) and 1.98. However, no patent will be granted on an application in connection with which fraud on the Office was practiced or attempted or the duty of disclosure was violated through bad faith or intentional misconduct. The Office encourages applicants to carefully examine:

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

- (1) Prior art cited in search reports of a foreign patent office in a counterpart application, and
- (2) The closest information over which individuals associated with the filing or prosecution of a patent application believe any pending claim patentably defines, to make sure that any material information contained therein is disclosed to the Office.

(b) Under this section, information is material to patentability when it is not cumulative to information already of record or being made of record in the application, and

- (1) It establishes, by itself or in combination with other information, a prima facie case of unpatentability of a claim; or
- (2) It refutes, or is inconsistent with, a position the applicant takes in:
  - (i) Opposing an argument of unpatentability relied on by the Office, or
  - (ii) Asserting an argument of patentability.

A prima facie case of unpatentability is established when the information compels a conclusion that a claim is unpatentable under the preponderance of evidence, burden-of-proof standard, giving each term in the claim its broadest reasonable construction consistent with the specification, and before any consideration is given to evidence which may be submitted in an attempt to establish a contrary conclusion of patentability.

(c) Individuals associated with the filing or prosecution of a patent application within the meaning of this section are:

- (1) Each inventor named in the application;
- (2) Each attorney or agent who prepares or prosecutes the application; and
- (3) Every other person who is substantively involved in the preparation or prosecution of the application and who is associated with the inventor, with the assignee or with anyone to whom there is an obligation to assign the application.

(d) Individuals other than the attorney, agent or inventor may comply with this section by disclosing information to the attorney, agent, or inventor.

(e) In any continuation-in-part application, the duty under this section includes the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability, as defined in paragraph (b) of this section, which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

+  
SAP Reference No. 2004P00295US

Docket No. 11884/ 412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Deutschsprachige Erklärung

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

### English Language Declaration

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### CORRECTION SERVER FOR LARGE DATABASE SYSTEMS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am:

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT):

und am abgeändert (falls zutreffend):

was filed on:

as United States Application Number or PCT International Application Number:

and was amended on (if applicable):

**April 15, 2004**

**10/824,437**

**Not applicable**

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

<b>FRÜHERE AUSLÄNDISCHE ANMELDUNGEN</b> Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.		<b>PRIOR FOREIGN APPLICATIONS</b> I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.	
<b>Aktenzeichen</b>  <b>Application No</b>	<b>Land</b>  <b>Country</b>	<b>Tag/Monat/Jahr der Anmeldung</b>  <b>Day/Month/Year Filed</b>	<b>Priorität nicht beansprucht</b>  <b>Priority Not Claimed (if checked)</b>
<b>VORLÄUFIGE ANMELDUNG(EN)</b> Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.		<b>PROVISIONAL APPLICATION(S)</b> I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
<b>Aktenzeichen</b> <b>Application No</b>		<b>Tag/Monat/Jahr der Anmeldung</b> <b>Day/Month/Year Filed</b>	
<b>FRÜHERE ANMELDUNG(EN)</b> Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, §120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		<b>PRIOR UNITED STATES APPLICATION(S)</b> I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.	
<b>Aktenzeichen</b>  <b>Application No.</b>	<b>Anmeldetag</b>  <b>Filing Date</b>	<b>Status (patentiert, schwebend, aufgegeben)</b> <b>Status (patented, pending, abandoned)</b>	

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### VERTRETUNGSVOLLMACHT:

Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

Timothy J. Crean (Reg. No. 37,116), Shailendra Bhumraikar (Reg. No. 38,381), Anthony L. DiBartolomeo (Reg. No. 37,308), Christopher L. Faye (Reg. No. 43,608), Kevin M. Curran (Reg. No. 43,571), Thomas A. Hassing (Reg. No. 36,159), Joseph A. Root (Reg. No. 30,678), Naomi Voegtli (Reg. No. 44,371), Juergen K. Vollrath (Reg. No. 49,098) der AKTIENGESELLSCHAFT mit einer Geschäftsstelle unter der Anschrift Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf, Germany,

James E. Rosini (Reg. No. 30,101) von KENYON & KENYON mit einer Geschäftsstelle unter der Anschrift One Broadway, New York, New York, 10004, Telefonnummer (212) 425-7200 sowie alle anderen Rechtsanwälte, die unter der

Kundennummer 23,838,  
Kundennummer 25,693,  
Kundennummer 26,646;

ausgewiesen sind und das uneingeschränkte Recht zur Unterbevollmächtigung und zum Widerruf besitzen, zur Verfolgung dieser Anmeldung sowie der Abwicklung aller damit verbundenen geschäftlichen Handlungen im Patent- und Markenamt.

Postanschrift:

Die für Kundennummer 23.838 aufgeführte Adresse

Telefonische Auskünfte: *(Name und Telefonnummer)*  
Robert L. Hails, Jr. (Reg. No. 39,702); (202) 220-4200.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

### POWER OF ATTORNEY:

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*

Timothy J. Crean (Reg. No. 37,116), Shailendra Bhumraikar (Reg. No. 38,381), Anthony L. DiBartolomeo (Reg. No. 37,308), Christopher L. Faye (Reg. No. 43,608), Kevin M. Curran (Reg. No. 43,571), Thomas A. Hassing (Reg. No. 36,159), Joseph A. Root (Reg. No. 30,678), Naomi Voegtli (Reg. No. 44,371), Juergen K. Vollrath (Reg. No. 49,098) of SAP AKTIENGESELLSCHAFT with an office located at Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf, Germany,

James E. Rosini (Reg. No. 30,101) of KENYON & KENYON with an office located at One Broadway, New York, New York, 10004, telephone (212) 425-7200 and all other practitioners identified at:

customer number 23,838,  
customer number 25,693,  
customer number 26,646; and

with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected herewith.

Send Correspondence to:

The address designated for customer number 23,838.

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*  
Robert L. Hails, Jr. (202) 220-4200.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

<b>Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht</b> <b>Declaration and Power of Attorney for Patent Application</b>		
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders/Full name of sole or first inventor		
<b>Lutz BRUNNABEND</b>		
Unterschrift des Erfinders/Inventor's signature		Datum/Date
Wohnsitz/Residence		Staatsangehörigkeit/Citizenship
<b>Walldorf</b>		<b>Germany</b>
Postanschrift/ Post Office Address	Ort/ City	Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code
<b>Merowinger Str. 20</b>	<b>69190 Walldorf</b>	<b>GERMANY 69190</b>
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)/Full name of additional joint inventor, if any		
<b>Tamas SOLYOMVARI</b>		
Unterschrift des weiteren Erfinders/Additional Inventor's signature		Datum/Date
Wohnsitz/Residence		Staatsangehörigkeit/Citizenship
<b>Budapest</b>		<b>Hungary</b>
Postanschrift/Post Office Address	Ort/ City	Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code
<b>Gyakorlo u. 17. 2/14.</b>	<b>Budapest 1106</b>	<b>HUNGARY 1106</b>
Vor- und Zuname des weiteren Miterfinders (falls zutreffend)/Full name of third joint inventor, if any		
<b>Birgit WURSTHORN</b>		
Unterschrift des weiteren Erfinders/ Inventor's signature		Datum/Date
		<b>31.08.2004</b>
Wohnsitz/Residence		Staatsangehörigkeit/Citizenship
<b>Walldorf</b>		<b>Germany</b>
Postanschrift/Post Office Address	Ort/ City	Land und Postleitzahl/ Country and Postal Code
<b>Franz-Schubert-Str. 8</b>	<b>69190 Walldorf</b>	<b>GERMANY 69190</b>

**Title 37 des Code of Federal Regulations [Bundesvorschriftenverordnung], Abschnitt 1.56**  
**Die Pflicht zur Offenbarung von Informationen, die für die Patentierbarkeit wesentlich sind**

(a) Ein Patent ist aufgrund seiner Natur von öffentlichem Interesse. Dem öffentlichen Interesse ist am besten gedient, wenn das Amt zum Prüfungszeitpunkt einer Anmeldung Kenntnis hat von allen für die Patentierbarkeit wesentlichen Tatbeständen und die Lehren bewertet. Damit ist eine optimale Prüfung des Patents gewährleistet. Alle Personen, die mit der Anmeldung und Weiterverfolgung einer Patentanmeldung befasst sind, müssen im Verkehr mit dem Amt Offenheit und guten Glauben an den Tag legen. Dies beinhaltet auch die Pflicht, dem Amt sämtliche Informationen zu offenbaren, die diesen Personen als wesentlich für die Patentierbarkeit bekannt sind wie in diesem Abschnitt definiert. Die Offenbarungspflicht besteht für alle anhängigen Ansprüche, und zwar bis zu dem Zeitpunkt, wo die Ansprüche gestrichen oder zurückgezogen werden oder die Anmeldung fallengelassen wird. Informationen, die im Zusammenhang mit der Patentierbarkeit eines gestrichenen oder zurückgezogenen Anspruchs eine wesentliche Rolle spielen, brauchen nicht vorgelegt zu werden, sofern diese Informationen unerheblich sind für die Patentierbarkeit eines weiteren nach wie vor anhängigen Anspruchs, der in der Anmeldung berücksichtigt wird. Informationen, die für die Patentierbarkeit eines anhängigen Anspruchs unwesentlich sind, brauchen nicht offenbart zu werden. Die Pflicht zur Offenbarung aller für die Erfindung als maßgeblich bekannten Informationen wird als erfüllt betrachtet, wenn sämtliche Informationen, die für die

Patent498830\_1-1.DOC Page 4 of 6



SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

Patentierbarkeit von gewährten Ansprüchen eines Patents als wesentlich bekannt sind, vom Amt zitiert oder dem Amt unterbreitet worden sind, und zwar in Übereinstimmung mit §§ 1.97(b)-(d) und 1.98. Hingegen wird kein Patent auf Anmeldungen gewährt, bei denen dem Amt gegenüber Betrug begangen wurde oder ein versuchter Betrug vorgelegen hat oder bei denen der Offenbarungspflicht nicht nachgekommen worden ist, und zwar aufgrund von bösgläubiger oder vorsätzlicher Pflichtverletzung. Das Amt rät allen Anmeldern, die folgenden Aspekte sorgfältig zu prüfen:

- (1) Stand der Technik, der in Rechercheberichten eines ausländischen Patentamts in einer äquivalenten Anmeldung zitiert wurde, sowie
  - (2) die nächstliegende Information, die nach Überzeugung der Personen, die mit der Einreichung oder Verfolgung einer Patentanmeldung befasst sind, über das hinausgeht, was einen anhängigen Anspruch in patentierbarer Weise definiert, so daß sichergestellt ist, dass alle darin enthaltenen wesentlichen Informationen dem Amt gegenüber offenbart werden.
- (b) Gemäß diesem Abschnitt werden Informationen als wesentlich für die Patentierbarkeit erachtet, wenn sie nicht Bestandteil der bereits aktenkundigen Informationen sind oder in der Anmeldung aktenkundig gemacht werden, und
- (1) diese Informationen - entweder für sich allein oder in Kombination mit anderen Informationen - einen prima facie Fall für fehlende Patentierbarkeit eines Anspruchs glaubhaft belegen oder
  - (2) diese Informationen einen Standpunkt des Antragstellers widerlegen oder mit diesem Standpunkt unvereinbar sind, und zwar im Zusammenhang mit
    - (i) einem Einspruch gegen den Vortrag fehlender Patentierbarkeit, auf den sich das Amt beruft, oder
    - (ii) einem Vortrag, durch den Patentierbarkeit geltend gemacht wird.

Ein prima-facie Fall fehlender Patentierbarkeit ist gegeben, wenn diese Information den zwingenden Schluss zulässt, dass ein Anspruch gemäß dem Standard der überzeugenden Beweisführung und Beweislast nicht patentierbar ist, wobei jedem Begriff in den Ansprüchen die breiteste angemessene Auslegung in Übereinstimmung mit der Beschreibung eingeräumt wird, und zwar bevor Beweise berücksichtigt werden, die eventuell im Bestreben unterbreitet werden, gegenteilige Schlußfolgerungen hinsichtlich der Patentierbarkeit nahezulegen.

- (c) Als Personen, die an der Einreichung oder Durchführung der Anmeldung beteiligt sind, werden angesehen:
- (1) alle Erfinder, die in der Anmeldung genannt sind
  - (2) alle Rechtsanwälte oder Agenten, die mit der Vorbereitung und Durchführung der Anmeldung befasst sind, sowie
  - (3) alle anderen Personen, die maßgeblich an der Vorbereitung und Durchführung der Anmeldung beteiligt sind und mit dem Erfinder und dem Rechtsnachfolger in Verbindung stehen oder mit anderen Personen, die ein Recht auf Abtretung der Anmeldung haben.
- (d) Neben dem Rechtsanwalt, Agenten oder Erfinder können auch andere Personen den Vorschriften dieses Absatzes Rechnung tragen, indem sie dem Rechtsanwalt, Agenten oder Erfinder Informationen offenbaren.
- (e) Soweit es sich um einen Antrag auf Teilweiterbehandlung handelt, gilt die Offenbarungspflicht gegenüber dem Amt gemäß diesem Absatz für alle Informationen, die einer Person als wesentlich für die Patentierbarkeit gemäß Abs. (b) dieses Abschnitts bekannt sind und die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum der Teilweiterbehandlungs-Anmeldung zur Verfügung standen.

#### Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 Duty to Disclose Information Material to Patentability

- (a) A patent by its very nature is affected with a public interest. The public interest is best served, and the most effective patent examination occurs when, at the time an application is being examined, the Office is aware of and evaluates the teachings of all information material to patentability. Each individual associated with the filing and prosecution of a patent application has a duty of candor and good faith in dealing with the Office, which includes a duty to disclose to the Office all information known to that individual to be material to patentability as defined in this section. The duty to disclose information exists with respect to each pending claim until the claim is cancelled or withdrawn from consideration, or the application becomes abandoned. Information material to the patentability of a claim that is cancelled or withdrawn from consideration need not be submitted if the information is not material to the patentability of any claim remaining under consideration in the application. There is no duty to submit information which is not material to the patentability of any existing claim. The duty to disclose all information known to be material to patentability is deemed to be satisfied if all information known to be material to patentability of any claim issued in a patent was cited by the Office or submitted to the Office in the manner prescribed by §§ 1.97(b)-(d) and 1.98. However, no patent will be granted on an application in connection with which fraud on the Office was practiced or attempted or the duty of disclosure was violated through bad faith or intentional misconduct. The Office encourages applicants to carefully examine:

SAP Reference No. 2004P00295US

11884/412001

- (1) Prior art cited in search reports of a foreign patent office in a counterpart application, and
- (2) The closest information over which individuals associated with the filing or prosecution of a patent application believe any pending claim patentably defines, to make sure that any material information contained therein is disclosed to the Office.

(b) Under this section, information is material to patentability when it is not cumulative to information already of record or being made of record in the application, and

- (1) It establishes, by itself or in combination with other information, a prima facie case of unpatentability of a claim; or
- (2) It refutes, or is inconsistent with, a position the applicant takes in:
  - (i) Opposing an argument of unpatentability relied on by the Office, or
  - (ii) Asserting an argument of patentability.

A prima facie case of unpatentability is established when the information compels a conclusion that a claim is unpatentable under the preponderance of evidence, burden-of-proof standard, giving each term in the claim its broadest reasonable construction consistent with the specification, and before any consideration is given to evidence which may be submitted in an attempt to establish a contrary conclusion of patentability.

(c) Individuals associated with the filing or prosecution of a patent application within the meaning of this section are:

- (1) Each inventor named in the application;
- (2) Each attorney or agent who prepares or prosecutes the application; and
- (3) Every other person who is substantively involved in the preparation or prosecution of the application and who is associated with the inventor, with the assignee or with anyone to whom there is an obligation to assign the application.

(d) Individuals other than the attorney, agent or inventor may comply with this section by disclosing information to the attorney, agent, or inventor.

(e) In any continuation-in-part application, the duty under this section includes the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability, as defined in paragraph (b) of this section, which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.